Index of Claim	18
----------------	----



Application/Control No.

10/715,057

Examiner

Steven J. Fulk

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MERKULOV ET AL.

Art Unit

2891

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

			_]		L	L_]				_
<u> </u>	-										1			г —								_
Cla	aim	<u> </u>			T	<u>Dat</u>	e_			Claim						Date						_
Final	Original	7/14/05										Final	Original									
	1	Ņ	Π					Г	Г		1		51	П	_			┌		\vdash	\vdash	t
	2						П	Г			1		52						Г		Г	T
	3	Γ									1		53	П						П	Г	T
	4	Ш	L										54									Γ
	5	Ц]		55									Γ
	6	Ш		L	L		L			L			56									Ι
	7	L	L	L	_	<u> </u>	L	L	L	L]		57									I
L	8	Ш	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u></u>		1		58	Ш				<u> </u>	L		L	L
	9	11_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>		1		59	Ш				<u> </u>		_	L	L
_	10	11_	_	_	_	<u> </u>	╙	_	_	_			60	Ш			_	<u> </u>	_	_	L	L
	11	11-	_	_	 _	L	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	_			61	\sqcup				ļ	_	L	L	Ļ
-	12	╀	<u> </u>	_	-	-	 _	_	⊢	⊢	ł		62	\sqcup		_		Ь_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	13 14	Н	┢	-	-	├-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	┨		63	\vdash			_	▙	Ļ		ـــــ	Ļ
		Н	├		├	┢	⊢	-	├—		1		64	\vdash			-	⊢	_	<u> </u>	⊢	Ļ
	15 16	H	├	├-	├-	┝	-		├	-	ł		65	\vdash				⊢	├	<u> </u>	├-	╀
-	17	Н	╁	\vdash	├	├	╁	┞	 	⊢	1		66 67	\vdash				⊢	<u> </u>	-	├	╀
<u> </u>	18	╂	\vdash	\vdash	├	┝	-	⊢	┢╌	┢	ł '		68	\vdash	_		-	⊢	H	-	⊢	╀
-	19	N	┢	\vdash	-	┢	-	⊢	├		1		69	-	_		 	⊢	-	 	 	╀
	20	V	┢	-	-	╁╌	├-	⊢	├-	├	1		70	┝			\vdash	┢	-	\vdash	├	╀
	21	1	┢	 	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	┢	1		71	\vdash	_		-	┢	-	\vdash	├	ł
—	22	╫╴	-	├	+-	\vdash	┢╾	 	⊢	-	1		72	\vdash		_		╁	-	-	\vdash	ł
	23	╫			-	┝	╁╴	H	H	-	1		73	Н	_	_	-	一	\vdash	┝	┢	t
	24	-			\vdash	1	T	┢	H	\vdash	i		74	\vdash			\vdash	一	 	\vdash	┢	t
	25	1			1	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	1		75	H	-		\vdash	\vdash	 	\vdash	╁	t
	26	Π		T	T			-	1		1		76		-			┢	_	┪	\vdash	t
	27	П									1		77	\Box	_			Г	_	\vdash	Г	t
	_28	П			Т	Г					1		78					Г	Τ	$\overline{}$	Г	T
	29]		79					Г	Г		Г	T
	30												80					Г				Γ
	31	1											81									Γ
	32	N	<u> </u>					<u> </u>	L				82					L				L
	33	Ц	L	匚	<u> </u>	<u> </u>		L	L				83	Ш				L			L	L
	34	Ц	┞	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		L				84	\Box			_	L	匚	_	_	ļ
	35	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			85	\sqcup		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	36		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				86	\sqcup		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ļ
	37	N	<u> </u>		⊢	╀	_	<u> </u>	⊢				87	Н		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	38 39	H	-	⊢	├	├—	⊢	_	⊢		1		88	$\vdash \vdash$				⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ.
	40	H	├	 	├	├	<u> </u>	┝	-	-	1		89	\vdash			-		H	<u> </u>	⊢	╀
-	41	1	├	├-	├	⊢	-	⊢	\vdash	-	1		90 91	\vdash		_	-	├	-	-	├-	╀
\vdash	42	N	 	-	-	┢	-	-	-	-	1		92	\vdash	_	_	_	┢	-	-	├-	╀
	43	ï	 -	 -	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-			93	$\vdash \vdash$		_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
	44	N	t		\vdash	\vdash	 	 	1	-	1		94	\vdash	_	_	\vdash	╁╾	-	 	\vdash	t
	45	1	t^-	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	 -	1		95	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	t
	46	1	┢	\vdash	\vdash	T	\vdash	 	\vdash	\vdash	1		96	\vdash		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
	47	1	Ι-	T		T	l	 	Г	_	1		97	Н				T	\vdash	\vdash	\vdash	t
	48		T			i –			Г		1		98	\Box		_		\vdash	Т	\vdash	Г	t
	49				Г		Г				1		99					Г	Г			t
	50												100					Г	Г	Γ		T
			_	_					_		•					_						-

Cla	aim	Π				Date				
										Г
Final	Original									
	51 52									
<u> </u>	52			<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>
	53			<u> </u>						_
	54 55			_						
	55		L	L						
	56		匚	_						
	57			<u> </u>						
	58		_	_			_			_
	59	_	_	_				_	_	
	60		_	_	_					
	61	_		ļ		_		_	_	
-	62	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	
	63 64	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	L	Щ.	_
-	65		-	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	
-	66		H	\vdash		_	-	-	_	_
-	67	\vdash	-	├-		-	-	-	-	
-	68	_	-	\vdash		_	-	-		
-	69	-	-	 	_		-	-		_
-	70	_						-		-
	71	_	\vdash	\vdash	_	_	-	\vdash	\vdash	-
—	72	_		\vdash		_		_		_
	73			\vdash						_
	74			\vdash					_	-
	75									
	76 77									
	77					L				
ļ	78				Ш					
	79		_					_		
<u> </u>	80		<u> </u>	L			_	_		
-	81	_	<u> </u>	_	Щ					_
	82 83		-		_	_		_		
\vdash	03	\vdash	-		H	_		_	<u> </u>	_
<u> </u>	84 85	\vdash	 	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash
	86	\vdash	 	\vdash	Н	-	\vdash	-	-	\vdash
-	87	_	-	\vdash	H		\vdash	_	\vdash	<u> </u>
	88	\vdash	 - 			-		-	Н	-
	89	Н	\vdash					H		-
	90					_	П	_		Т
	91									
	92									
	93									
	94									
<u></u>	95									匚
<u></u>	96		Ш	L		L	$ldsymbol{\sqcup}$	_		_
ļ	97		_	<u> </u>	L	L_	_			
-	98		-		Щ	⊢	\vdash	<u> </u>	_	_
\vdash	99		\vdash	<u> </u>	H	-	\vdash	├-		ļ
1										

Cla					Date	9				
Final	Original					Sec. 1				
	101						\vdash		\vdash	
	101 102 103						_	_		Н
	103	_	_				_	_		H
	104			Г	_					Н
	104 105								_	\vdash
	106									П
	107									П
	107 108									
	109									
	110									
	111									
	112									
	113									
	113 114									
	115									
	116							L_		
	117									
	118 119							L.		\Box
	119							L		
	120			L		L			_	
	121		_	Ш				_	_	
	120 121 122							_		Щ
	123		_		_	_		_		Ц
	124			_			_	_		Щ
	125		_	-					_	\dashv
	123 124 125 126 127 128			⊢	_	-	-	-	_	\vdash
	129				<u> </u>	-	_	_	-	Н
	120			-	_	-	\vdash	\vdash		\dashv
	130			\vdash	-	_		\vdash	-	\dashv
	131			\vdash	_	_	_	\vdash		\dashv
	132		_	\vdash	-	_	_			\dashv
	129 130 131 132 133 134 135		_	Н				\vdash	_	Н
	134		_	\vdash	_	-		\vdash	-	Н
	135			\vdash					_	Н
	136						$\overline{}$		\vdash	Н
	137								\Box	
	137 138 139									
	139									
	140									
	141			L						
	142									
	143	<u> </u>	L.,	L	Щ	Щ		$oxed{oxed}$		Ш
	144	Ш	L	<u> </u>	L	<u> </u>	ldash	$ldsymbol{f eta}$		Ш
	145	_	L_	L	L	L.,		L_	_	Ш
	146	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		L.	Ш		<u>_</u>	Ш
	147	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	Ш
	148	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149	<u> </u>	├-	-	H	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	150	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L_			L			